平成23年 台風第15号に関する福井県気象速報

目 次

- 1 気象概況
- 2 降水等の状況
- 3 風と気圧の状況
- 4 極値順位の更新状況
- 5 警報・注意報・情報等の発表状況
- 6 被害状況等
- 7 防災関係機関への説明

注: この資料は速報としてまとめた暫定値です。観測値等については事後の調査で修正される場合があります。なお、この気象速報のデータは9月22日10時までのものを使用しています。

福井地方気象台平成23年9月22日

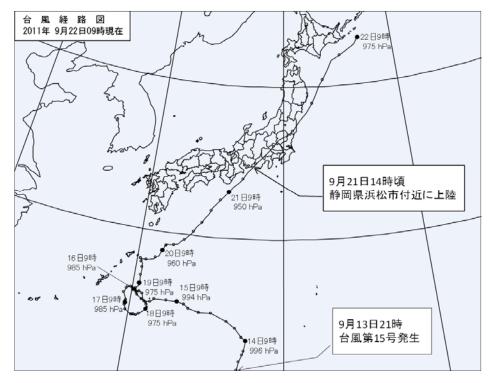
概要

本州付近に停滞した秋雨前線と台風第 15 号の北上に伴い、福井県では 9 月 19 日から 21 日にかけて嶺南や嶺北北部を中心に大雨となり、浸水による被害が発生したほか、鉄道などの交通障害もありました。この時の気象状況を取りまとめる目的で本資料を作成しました。なお、本資料は 9 月 22 日 10 時現在のものです。

1 気象概況

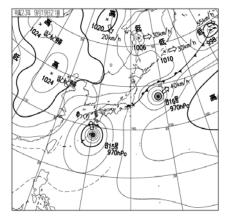
9月13日21時に日本の南で発生した台風第15号は、日本の南海上を北西に進み、16日から19日にかけて南大東島の近海で停滞した後、19日21時に奄美大島近海で強い勢力となりました。その後、進路を北東に変えて次第に速度を速め、20日夜遅くには四国の南海上に達し、非常に強い勢力となりました。21日にはさらに速度を速めて東海沖を北東に進み、強い勢力を維持しながら14時頃に静岡県浜松市に上陸しました。台風は、その後も勢力を維持しながら関東地方を縦断し、同日夜遅くに関東の東海上に抜けた後、22日9時には根室市の東に達しました。

県内は19日から、本州付近に停滞した前線や台風第15号の北上に伴い雨が降りました。特に台風第15号が最接近した21日は午前中を中心に激しい雨となり、1時間降水量は敦賀で41.5 mm、美浜で37.5 mmを観測しました。降り始めの19日02時から22日10時までの総降水量は多い所で、大飯287.0 mm、三国252.5 mmを観測しました。

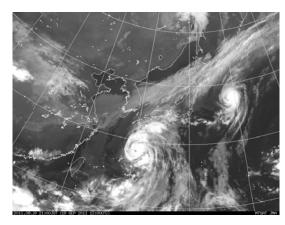


台風第 15 号の経路図(日時、中心気圧:hPa)

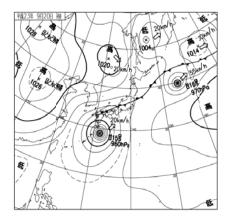
(注) 速報解析による速報値により作成しています。



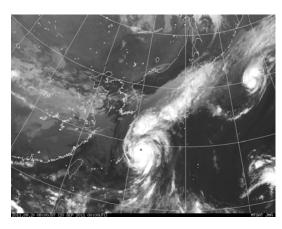
地上天気図 (9月19日21時)



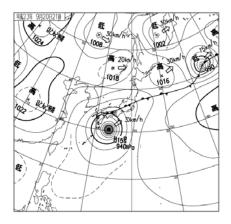
気象衛星赤外画像(9月19日21時)



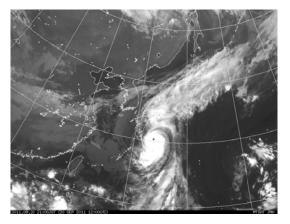
地上天気図 (9月20日09時)



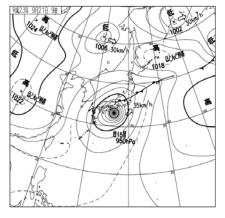
気象衛星赤外画像(9月20日09時)



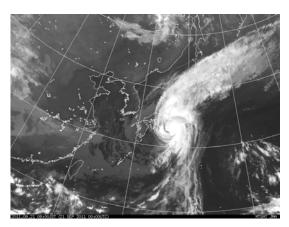
地上天気図 (9月20日21時)



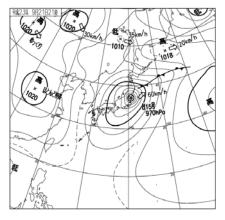
気象衛星赤外画像 (9月20日21時)



地上天気図 (9月21日09時)



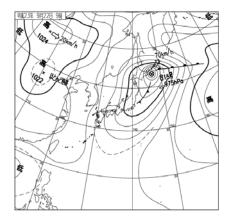
気象衛星赤外画像(9月21日09時)



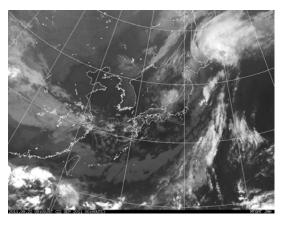
地上天気図 (9月21日21時)



気象衛星赤外画像(9月21日21時)



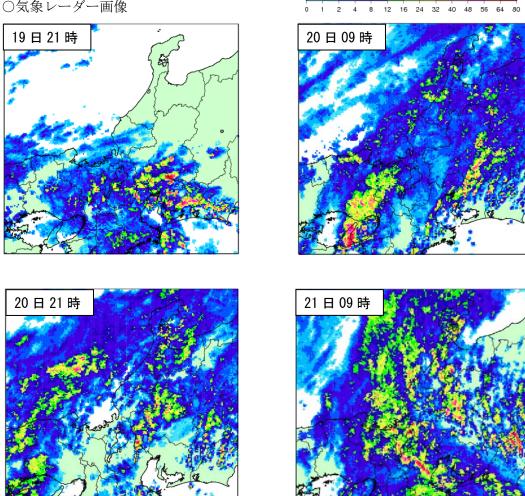
地上天気図 (9月22日09時)



気象衛星赤外画像(9月22日09時)

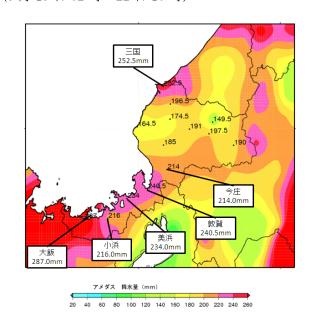
2 降水等の状況

○気象レーダー画像



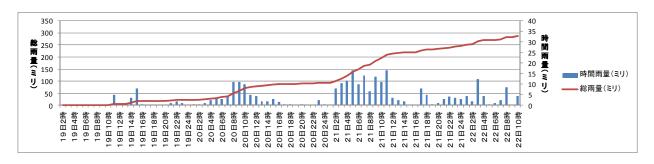
レーダー 強度(mm/h)

○ 総降水量分布 (9月19日02時~22日10時)

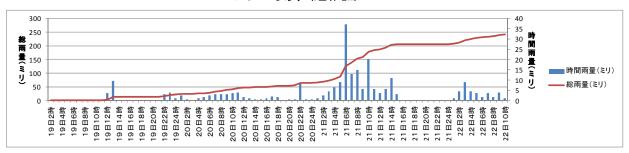


棒グラフ:1時間降水量 折れ線グラフ:総降水量

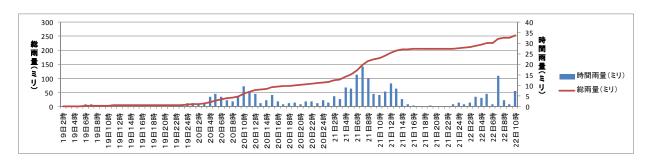
アメダス大飯(速報値)



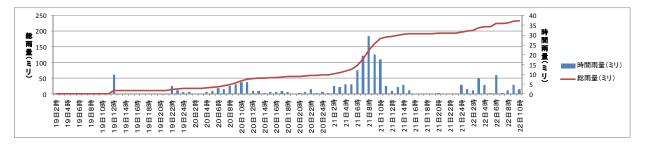
アメダス敦賀(速報値)



アメダス三国 (速報値)



アメダス美浜(速報値)



地域気象観測毎時降水量(平成23年9月19日00時から9月22日10時まで)

平成23年9月19日 単位:mm

1 /2/20	101	J 1 0 F																										<u> </u>	
時刻																										日量	是大	日重	曼大
叶寸久寸	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	1時間	降水量	10分間	降水量
観測所名																										最大	時分	最大	時分
三国	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	7.0	2.5	2340	1.0	0625
春江	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	10.0	4.5	0700	3.0	0610
越廼	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0	4.0	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	1.0	17.0	5.5	0949	2.0	0908
福井	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	1.5	13.0	6.0	0706	3.0	0624
美山	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	2.0	9.0	3.0	2325	2.5	1223
勝山	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.0	15.5	5.0	2400	2.5	1245
武生	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.5	1.5	8.5	5.0	2316	2.5	2226
大野	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	3.5	14.0	8.5	1340	4.5	1332
九頭竜	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	27.0	14.5	1456	5.5	1411
今庄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.0	1.0	21.5	15.0	1252	7.0	1239
敦賀	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	1.0	21.0	13.0	1244	5.5	1222
美浜	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	1.0	17.0	10.0	1202	3.5	1149
大飯	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.5	1.0	3.5	8.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	22.5	8.0	1501	2.5	1024
小浜	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0	1.0	0.5	11.5	6.0	1157	4.5	1110

平成23年9月20日 単位:mm

1 /20=0	/	,																											
時刻																										日重	是大	日重	表大
中寸久小	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	1時間	降水量	10分間	降水量
観測所名																										最大	時分	最大	時分
三国	1.5	1.0	1.5	4.5	6.0	4.5	3.0	2.5	4.5	9.5	7.0	6.0	1.5	3.0	5.5	2.5	1.0	1.5	2.0	1.0	2.5	2.5	1.5	3.0	79.0	10.0	0949	3.0	0920
春江	1.5	1.0	0.5	4.5	3.0	2.5	2.5	1.0	3.0	2.5	7.0	3.5	1.5	2.0	2.0	0.0	1.0	1.0	2.5	0.5	1.0	2.5	3.0	2.5	52.0	8.0	1122	2.5	1036
越廼	1.5	0.5	1.5	3.0	4.5	1.5	1.5	2.5	5.5	3.0	6.0	2.5	1.5	0.5	2.0	2.0	1.5	1.5	0.5	0.5	1.0	0.5	3.5	0.0	48.5	7.0	0927	2.5	2225
福井	2.0	1.5	0.5	2.5	3.0	1.5	2.0	1.0	3.5	1.0	4.5	3.0	3.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	2.0	0.5	0.5	2.0	1.5	2.0	41.0	6.0	1126	1.5	2217
美山	2.0	4.0	0.0	2.5	1.5	1.5	2.5	1.5	3.0	1.5	1.5	2.5	2.5	0.0	1.5	1.0	0.5	2.0	0.5	2.5	0.5	0.5	2.5	3.0	41.0	4.5	0147	2.0	0141
勝山	1.5	3.5	0.0	1.0	1.0	1.0	2.5	1.0	3.0	2.0	2.0	2.5	2.5	0.5	2.0	2.0	1.5	2.0	0.5	2.0	1.5	1.0	7.5	11.5	55.5	12.0	2321	4.0	2309
武生	1.5	2.0	0.0	1.0	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	6.5	2.5	2.0	0.0	0.5	0.5	1.0	2.0	1.5	0.5	1.5	1.0	0.5	3.0	38.0	6.5	1109	2.0	1058
大野	2.0	2.0	0.0	0.5	1.5	1.5	3.0	1.5	2.5	2.0	2.5	2.5	2.5	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0	0.0	2.5	2.0	1.5	9.5	15.5	65.0	18.0	2354	5.0	2336
九頭竜	2.0	2.5	0.5	0.5	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.5	1.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	1.5	2.0	1.5	1.0	4.5	17.0	5.5	2.5	64.5	20.0	2209	5.0	2148
今庄	2.0	2.5	0.5	1.0	2.0	1.5	2.5	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	0.0	1.0	0.5	3.0	0.5	0.0	1.0	1.0	0.5	0.5	5.5	39.5	5.5	2400	2.5	2315
敦賀	2.5	0.5	0.0	1.0	1.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.5	4.0	1.5	1.0	0.5	0.5	1.0	2.0	1.5	0.0	0.5	0.5	8.5	0.5	0.5	43.0	8.5	2209	5.0	2129
美浜	1.0	0.0	0.0	1.0	1.5	3.0	2.5	4.0	5.0	6.0	6.0	1.5	1.5	0.5	1.0	1.0	1.5	1.0	0.0	0.5	1.0	2.5	0.5	1.0	43.5	8.5	1017	2.5	1016
大飯	0.5	0.5	1.0	2.5	3.5	3.0	4.5	11.0	11.0	10.0	5.0	4.5	2.0	2.0	3.0	1.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	2.5	0.5	70.0	13.5	0839	3.0	0916
小浜	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0	3.0	4.5	7.0	6.5	12.5	3.5	3.0	2.0	1.0	1.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	6.5	2.0	61.0	12.5	1004	4.0	2304

地域気象観測毎時降水量(平成23年9月19日00時から9月22日10時まで)

平成23年9月21日 単位:mm

1 /2020																													
時刻																											最大	日最	
-121	01	02	03	04	05	06	07	80	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	1時間	降水量	10分間	降水量
観測所名																										最大	時分	最大	時分
三国	2.0	5.0	3.5	9.0	8.5	15.0	19.0	13.5	6.0	5.5	7.0	11.0	8.5	3.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	122.0	21.5	0725	6.0	0656
春江	1.5	2.0	3.0	10.5	11.0	13.5	14.0	6.0	8.0	3.0	4.5	21.0	3.5	3.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	107.0	21.5	1207	5.5	0650
越廼	0.5	3.0	6.0	5.0	5.0	6.5	15.0	5.5	4.5	4.0	4.5	2.5	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	2.0	0.5	72.0	16.0	0726	6.5	0657
福井	2.5	0.5	2.0	10.0	10.0	11.5	18.5	5.0	10.0	1.0	3.5	12.5	2.5	3.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	94.5	19.0	0703	6.0	0645
美山	15.5	5.5	5.5	13.0	19.5	8.0	6.0	4.0	5.5	3.5	7.5	18.5	2.5	3.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	119.0	24.5	1147	7.0	0101
勝山	8.0	11.5	5.0	10.0	5.5	3.5	2.0	1.5	1.5	2.5	5.5	11.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.5	15.0	1142	6.0	1135
武生	1.0	0.0	4.5	4.0	4.0	10.0	34.5	18.5	9.5	4.5	3.0	6.0	5.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	112.0	36.5	0708	9.0	0650
大野	14.5	16.0	5.0	13.5	5.5	4.0	5.0	3.0	3.0	4.5	13.0	15.5	3.5	4.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	111.0	23.5	1141	6.5	1129
九頭竜	8.5	10.5	3.5	13.0	4.5	4.5	2.5	4.5	4.0	10.5	9.5	8.0	3.5	3.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	92.5	16.0	0121	7.0	0114
今庄	1.5	0.0	6.0	5.5	4.5	9.0	30.0	30.5	10.0	8.0	8.0	4.5	7.0	7.0	3.0	0.5	0.0	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	137.5	37.0	0812	11.0	0746
敦賀	1.0	2.5	4.5	6.5	9.0	37.0	13.0	15.0	5.5	20.0	5.5	3.5	5.5	11.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	142.5	41.5	0548	12.0	0510
美浜	0.5	4.0	3.5	5.0	5.0	12.0	19.5	29.5	20.0	17.5	4.0	1.5	3.5	4.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	4.5	137.0	37.5	0824	10.5	0748
大飯	0.0	8.0	10.5	11.5	16.5	10.0	14.0	6.5	13.5	11.0	16.5	3.5	2.5	2.0	0.0	0.0	8.0	5.0	0.5	1.0	3.0	4.0	3.5	3.0	154.0	22.0	1030	7.5	1017
小浜	0.5	9.5	8.0	7.0	7.0	7.5	12.5	8.0	11.0	20.5	6.5	3.5	2.0	2.0	0.5	0.5	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	7.0	122.5	21.5	0958	6.5	0949

平成23	年9月	∃22 [∃																									単位	<u>ī:mm</u>
																										日量	最大		長大
時刻	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	1時間	降水量	10分間	降水量
観測所名																										最大	時分	最大	時分
三国	1.0	2.0	4.5	4.0	6.0	1.0	14.5	3.0	1.0	7.5															44.5	15.0	0719	6.0	0635
春江	0.5	1.0	3.5	3.0	2.0	1.5	6.5	1.0	7.0	1.5															27.5	7.5	0859	3.5	0809
越廼	0.5	2.5	3.0	4.5	6.5	1.0	4.0	1.0	2.0	2.0															27.0	7.0	0519	4.0	0429
福井	0.0	1.5	1.0	2.5	2.0	3.5	5.5	5.0	3.0	2.0															26.0	7.0	0845	4.0	0651
美山	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	4.5	2.0	1.5	6.5	4.0															22.0	6.5	0902	3.0	0832
勝山	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.5	1.0	0.0	2.5	1.0															7.0	3.5	0936	1.5	0846
武生	0.0	1.0	1.0	2.5	6.5	2.0	2.5	1.5	3.0	6.5															26.5	7.5	0528	4.0	0954
大野	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.5	2.0	0.0	2.0	0.0															7.5			1.0	0819
九頭竜	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	3.5	0.5	1.0															6.0	3.5	0800	1.5	0749
今庄	0.0		1.0	3.5	2.5	0.0	1.0	0.0	4.0	1.5															15.5	4.5		2.0	
敦賀	1.0	4.5	9.0	4.5	3.5	1.5	3.5	1.5	4.0	1.0															34.0	12.5	0338	4.5	0258
美浜	2.5	2.0	8.0	4.5	0.5	9.5	0.5	2.0	4.5	2.5															36.5	9.5	0600	5.0	0543
大飯	4.5	2.0	12.5	4.5	0.5	1.0	2.5	8.5	0.0	4.5															40.5	12.5	0332		
小浜	1.5	3.0	5.0	2.5	2.5	0.5	0.5	1.5	0.0	4.0				l					l		l	l	l		21.0	7.0	0001	3.0	0930

降水量期間最大•合計

単位:mm

観測所名	期間合計		間日最	•••		間日最		期間 <i>)</i> 24時間	月最大 降水量	
		最大	日	時分	最大	B	時分	最大	B	時分
三国	252.5	6.0	22	0635	21.5	21	0725	121.5	22	0040
春江	196.5	5.5	21	0650	21.5	21	1207	107.0	22	0050
越廼	164.5	6.5	21	0657	16.0	21	0726	72.5	22	0150
福井	174.5	6.0	21	0645	19.0	21	0703	94.5	22	0020
美山	191.0	7.0	21	0101	24.5	21	1147	119.0	22	0010
勝山	149.5	6.0	21	1135	15.0	21	1142	70.5	22	0010
武生	185.0	9.0	21	0650	36.5	21	0708	112.5	22	0210
大野	197.5	6.5	21	1129	23.5	21	1141	110.5	22	0010
九頭竜	190.0	7.0	21	0114	20.0	20	2209	92.0	22	0010
今庄	214.0	11.0	21	0746	37.0	21	0812	138.0	22	0200
敦賀	240.5	12.0	21	0510	41.5	21	0548	150.0	22	0330
美浜	234.0	10.5	21	0748	37.5	21	0824	141.5	22	0300
大飯	287.0	8.0	22	0242	22.0	21	1030	158.5	22	0130
小浜	216.0	6.5	21	0949	21.5	21	0958	124.0	22	0110

(9月19日00時~9月22日10時)

期間最大風速·最大瞬間風速

単位:m/s

				<u> 早124:</u>	<u>m/s</u>
		日最大風速	П	日最大瞬間風速	目
観測所	f名	/風向	時分	/風向	時分
三国	風向	NNE	21	NNE	21
1	風速	12.3	1522	20.6	1537
春江	風向	N	21	NNE	21
仙	風速	12.7	1715	18.0	1353
越廼	風向	NNE	21	NNE	21
超	風速	4.7	1734	12.3	1816
福井	風向	NNW	21	N	21
THIT	風速	9.9	1546	18.5	1628
勝山	風向	NW	21	NW	21
лэт ш	風速	9.5	1457	20.6	1455
大野	風向	NNW	21	NW	21
ハギ	風速	3.3	1443	10.3	1436
今庄	風向	N	21	N	21
ᄀᄺ	風速	11.2	1710	17.1	1705
敦賀	風向	NNW	21	NNW	21
	風速	11.9	1711	16.1	1917
美浜	風向	NNW	21	N	21
大庆	風速	9.2	1716	17.7	1751
小浜	風向	N	21	N	21
.1.1	風速	15.5	1558	23.3	1556

(9月19日00時~9月22日10時)

地域気象観測毎時風向・風速日報 (平成23年9月19日00時から9月22日10時まで)

(単位:m/s)

201	1年9月] 19日																											(— <u> </u> — .	
	時 刻																									日最多	日最大		日最大	
	#1 X1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	風向	風速		瞬間風速	
観測所	f名		2	ŭ	7	ŭ					10		12	10	17	10	10	''	10	13	20	-	22	20	24	日平均 風速	/風向	時分	/風向	時分
三国	風向	NNE	SE	S	SE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE		NE	
_=	風速	2.0	1.8	2.4	1.1	1.6	3.9	3.5	4.5	7.4	8.0	7.0	7.8	8.2	9.7	8.3	9.3	6.6	7.6	8.6	8.5	6.5	4.3	2.1	2.1	5.6	9.9	1923	17.1	1533
春江	風向	SSW	SE	SE	SSE	SSE	NNW	N	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	S	ENE	NNE	NNE		NNE	
-11-71	風速	1.1	2.6	1.5	1.8	1.8	2.3	2.3	3.8	4.9	7.6	7.4	7.9	7.0	7.5	8.3	7.9	8.3	6.3	6.3	5.5	3.6	1.3	0.6	0.8	4.5	9.3	1543	13.4	1642
越硒	風向	SSE	SSE		SSE	S	Е	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ESE	_	ENE	ESE	SSW	ESE	SSE	ENE	NNE		NNE	
~~~	風速	0.8	1.2	0.2	1.4	0.8	1.2	0.6	1.1	0.7	1.4	1.4	1.9	1.9	1.8	2.1	1.6	2.2	1.3	1.5	1.3	0.6	0.9	0.5	0.5	_	2.8	0534	8.3	1118
福井	風向	SW	S	S	SSE	S	W	NE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	WNW	W	_	NE	_	N		N	
	風速	1.2	1.6	1.5	3.0	2.1	2.0	2.4	2.2	3.6	3.5	3.9	5.2	5.3	5.9	6.9	6.1	6.5	4.2	3.7	3.0	3.0	1.3	0.9	1.7		7.5	1454	12.9	1454
滕山	風向	NNE	Е	SE	NW	Е	Е	Е	WNW	Е	WNW	NW	NW	N	N	NNW	NNE	SE	SSE	NNW	_	WNW	NNW	NNW	W	E	N		N	
	風速	0.6	2.5	0.3	0.4	2.0	1.7	0.3	8.0	0.4	1.1	3.3	2.5	2.7	2.4	3.1	1.4	1.4	0.3	1.9	0.6	1.2	2.3	1.6	0.8	1.6		1247	6.7	1238
大野	風向	W	-	-	W	ESE	_	W	ENE	ENE	NNW	NNW	E	NW	WNW	W		NNW	-	NW		-	WNW	NNW	NE	_	NW		NW	
<u> </u>	風速	0.3	0.2	0.0	0.6	0.5	0.1	0.5	0.8	0.7	0.6	1.0	1.0	1.5	1.2	1.0		1.0	0.1	0.7	0.2	0.1	0.3	1.3	0.9		2.1	1845	4.7	1240
今庄	風向	SSW	SSW	SW	SW	SSW	S	SSW	S	N	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE		NE	NNE	NE	NE	SE		NNW	SE	_	N		N	
	風速	1.7	2.0	1.8	1.7	1.7	1.7	1.4	1.0	2.9	4.6	4.5	4.6	3.0	3.9	2.8	3.2	2.3	2.5	2.0	1.1	0.4	0.0	1.5	1.0	2.3	5.8	1146	7.8	1521
敦賀	風向	S	SW	S	SW	S	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	NNW	N	N	NNW	N	NNW	N	N	N	WSW	WNW	_	WSW		NNW		NNW	
-	風速	1.7	1.5	2.7	2.0	2.5	3.1	3.0	3.2	4.5	4.3	4.4	2.6	2.8	6.5	8.3	8.2	7.3	5.3	5.7	4.1	0.6	0.5	0.0	2.6	_	9.0	1507	12.3	1550
美浜	風向	SSW	-	SW	SW	SW	-	-	SW	W	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NW	W	SW	SW	SSW	SW	_	_	4540	NNW	1050
<u> </u>	風速	1.0	0.2	0.9	0.8	1.2	0.2	0.2	1.2	1.0	1.8	1.8	3.2	0.6	3.5	3.2	3.7	1.6	2.4	1.4	8.0	0.9	2.0	0.4	1.3	_		1549	9.2	1356
小浜	風向	SE	SE	SE	SE	SSE	ESE	SE	SE	NNW	NW	NNW	N	N	N	N F o	N 10	NW	N	NNW	WSW	WSW	N	NE	N	N	N	4500	N	1050
	風速	2.0	1.2	1.3	1.0	2.2	0.9	1.5	8.0	0.4	3.9	6.6	4.1	5.6	6.8	5.6	4.6	3.1	2.5	2.0	1.3	2.6	0.7	0.7	0.9	2.5	7.3	1523	13.1	1353
																													(単位:	:m/s)

<u>201</u>	1年9 <i>)</i>	<u>月20日</u>																												
	時 刻																									日最多	日最大		日最大	ı
	** ***	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	風向	風速		瞬間風速	
観測所	f名	•	- 1	ŭ		ŭ	ŭ	′	Ŭ	ŭ			'-		٠. ا		.	.,			20	- '			- 1	日平均	/風向	時分	/風向	時分
																										風速				
三国	風向	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	-	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		NE	$\blacksquare$										
<u> </u>	風速	2.2	2.5	5.2	7.8	6.7	_	6.6	5.1	7.4	8.0	7.2	6.5	5.6	6.3	7.0	5.0	4.0		3.9	4.0	4.0	6.7	5.5	5.5	5.5	8.6	1008		0946
春江	風向	SW	NW	NNW	NNE	N		N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNW	N	N	NNE		S	NW	N	WNW	N	N	NNW		NNW	
-	風速	0.6	1.1	2.5	3.3	4.9	_	3.4	2.1	2.4	3.1	1.7	2.3	1.7	3.3	3.7	2.7	1.4	1.7		1.2	1.4	4.3	4.8	1.8	2.5	5.8	2305	8.7	2301
越廼	風向		ESE	NNE	E	ESE	ESE	ENE	Е	NNE	S	SSW	ENE	NE	NE	NE	SE	ESE	N	ESE	ESE	ENE	SE	NE	ESE	ESE	ESE		Е	
-	風速	0.2	0.7	1.7	0.3	0.6	0.5	0.9	1.0	1.3	0.4	0.5	1.2	1.5	1.0	1.1	0.7	0.9		3.9	3.0	1.5	0.7	1.2	0.8		4.1	1914		1906
福井	風向	NW	NNE	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	N	NNW	WNW	NW	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW		NNE	WNW	NNW	N	N	N	NNW	W		WSW	
-	風速	1.2	1.1	1.9	2.8	3.5	2.3	1.8	2.1	1.8	3.2	2.2	1.5	2.0	2.8	2.3	1./	0.8	1.5	-	1.6	2.2	2.9	2.6	2.3	2.1	5.1	0919	9.0	0910
勝山	風向	ENE	NNE		NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	N	W	NNE	W	NNW	N			NNW	NE	ESE	NNW	NW	NNW		NNW		N	
_	風速	0.8	0.6	0.0	3.7	2.0	2.7	2.7	1.9	0.3	2.9	1.8	1.8	0.4	0.9	2.3	1.5	0.1	0.2	2.3	0.4	0.7	1.7	1.0	0.3	$\overline{}$	3.9	1011	6.7	1007
大野	風向		N		NNW	NNE	_	NNW	Е	ESE	NW	NW	WNW	WNW	SSE	NW	NE	ESE	NNW		ENE	NNE	SSE	NNW	ESE	NNW	N		N	
<u> </u>	風速	0.1	0.5	0.2	1.6	1.4	_	8.0	0.8	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.7	0.9	8.0		0.0	0.9	0.9	0.8	0.5	0.4	0.7	1.9	1143		
今庄	風向	SE	SSE	NW	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NE	N	NNE	NNE	NNE	N			SSE	N	N	NNE		N	NNE		NNE	
<u> </u>	風速	0.4	0.5	0.8	2.0	2.0	3.0	2.9	2.2	1.8	3.9	3.0	2.7	2.1	2.8	2.6	2.5	1.4		0.3	0.7	1.6	1.9	1.7	0.1	1.9	3.9	1450		1405
敦賀	風向	SE	W	WSW	SSE	WSW	SSE	W	NNW	WSW	N		N	NNW	N	N	N	N	Е	-	SSE	Е	NNE	Е	SW	N	NNE		NNE	
	風速	0.7	0.7	1.3	0.7	0.8	0.5	0.3	1.9	1.8		3.0	2.6	2.5	3.2	3.6	3.0	2.0		-	1.0	1.9	1.2	0.9	0.5	1.6	5.0	0943		
美浜	風向	S	ESE	SW	SSW	SSW	SSW	SW	ESE	WSW	N	NE	N	NNW	ENE	NNW	ENE	SW	E		SW	NW	-	SE	SSW	SW	WSW		WSW	
<u> </u>	風速	0.6	0.5	1.3	0.9	1.1	0.9	0.8	0.8	1.9	0.9	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5	0.6	0.4			1.0	0.7	0.1	0.3	0.7	0.7	2.7	0839		0831
小浜	風向	SSE	N	ENE	W	NNE	ENE	Е	SSE	N	E	NNW	WNW	WNW	NNW	NNW	NW	WSW	SSW		WNW	SSE	ESE	SSW	ENE	_	NNW		SW	
	風速	0.9	0.7	1.1	1.2	0.9	0.4	1.1	1.0	1.3	0.6	1.0	2.2	2.5	2.7	2.0	1.4	1.0	0.7	1.3	1.3	0.6	1.0	1.7	0.9	1.3	3.5	1336	5.0	0919

## 地域気象観測毎時風向・風速日報 (平成23年9月19日00時から9月22日10時まで)

(単位:m/s)

2011	年の	月21日																												
		7214								1													1			日最多	日最大		日最大	
	時刻		_	_		_		_																		風向	風速		瞬間風速	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	/風向		/風向	
観測所	名																									風速		時分		時分
-=	風向	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE		NNE	
三国	風速	4.7	5.3	6.2	6.2	5.7	7.6	8.0	9.3	6.9	7.9	9.3	7.0	8.3	9.5	10.8	9.0	9.2	8.8	6.2	4.8	3.3	2.0	1.6	0.3	6.7	12.3	1522	20.6	1537
春江	風向	SW	ENE	NW	NW	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NW	NNW	WNW	N	N		NNE	
春江	風速	0.5	0.7	1.2	0.8	3.8	7.2	7.8	8.8	6.5	9.4	8.1	7.6	7.8	11.0	11.2	11.4	12.3	10.3	9.6	4.6	1.4	1.5	2.1	2.1	6.2	12.7	1715	18.0	1353
越廼	風向	ESE	SE	SSE	SSE	S	ENE	ENE	NNE	ENE	ENE	NNE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	Е	Е	Е	ENE	Е	ENE	NNE		NNE	
及五	風速	0.4	0.6	0.3	0.3	0.8	1.5	1.6	1.0	1.2	1.3	1.0	1.6	2.0	3.5	2.8	2.9	3.2	2.5	2.2	2.0	0.9	1.3	0.4	1.1	1.6	4.7	1734	12.3	1816
福井	風向	NW	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNW	NNW	WNW	NNW	NNW		N	
18871	風速	2.0	2.2	2.5	2.6	2.9		6.2	4.9	5.1	5.1	6.5	5.5	5.1	5.5	7.6	9.0	8.7	7.3	6.3	3.8	2.5	2.4	2.0	2.4	4.7	9.9	1546	18.5	1628
勝山	風向	-	WNW	N	NNW	N	_	NNE	NNW	NNW	NW	NW	NW	N	NW	NW	NW	NW		NW	NNW	N	NNE	W	NNW	NW	NW		NW	
227 124	風速	0.0	1.5	0.3	1.2	0.8		1.5	2.9	2.1	3.4	1.5	1.5	5.0	6.1	9.3	7.1	7.2	5.1	6.0	2.9	1.6	1.1	0.8	1.4	3.0	9.5	1457	20.6	1455
大野	風向	WSW	NE	SW	ESE	SE	_	N	S	SE	ESE	W	SE	WNW	WNW	WNW	WNW	W		W	WNW	W	SSE	NNW	NW	WNW	NNW		NW	
	風速	0.3	0.8	0.3	0.9	0.8		1.1	1.1	0.5	1.7	0.7	1.7	1.3	1.1	1.9	1.6	1.8	0.9	1.5	0.9	1.1	0.8	1.0	0.6	1.0	3.3	1443	10.3	1436
今庄	風向	WNW	N	NNE	N			SW	NE	NE	NW	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	ESE	SE	N	N		N	
ļ	風速	0.7	1.8	0.7	2.4	2.3		0.7	2.6	3.2	1.5	4.3	5.0	6.8	7.1	9.0	7.7	10.1	6.1	8.0	6.8	4.6	4.4	1.2	1.0	4.0	11.2	1710		1705
敦賀	風向	S	Е	-	N	NE	_	NNW	W	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	N	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNW		NNW	
	風速	1.0	0.3	0.2	2.1	1.1		4.5	2.8	6.3	3.6	7.0	8.3	9.1	11.1	8.5	10.6	11.2	7.8	10.8	8.1	6.4	4.4	3.1	2.7	5.5	11.9	1711	16.1	1917
美浜	風向	SW	_	ESE	WNW	S		SW	S	SSE	S	NE	NNE	ENE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNW		N	
_	風速	0.3	0.2	0.6	0.5	0.3		2.9	0.6	1.1	0.7	0.9	4.1	1.1	1.7	6.5	6.5	8.4	8.4	8.3	7.0	4.5	3.2	1.6	2.0	3.1	9.2	1716	17.7	1751
小浜	風向	SE	WNW	ESE		NNW	_	NE	WSW	Е	S	SW	NNE	N	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	WNW	WSW	NNW	N		N	
	風速	0.6	0.8	0.7	0.1	0.6	1.2	0.6	1.3	0.7	3.0	1.9	2.9	3.5	3.1	5.8	15.2	12.3	11.1	7.8	6.3	5.7	3.9	0.6	2.7	3.8	15.5	1558	23.3	1556
							•				•				0.1	0.0	10.2	12.0	11.1	7.0	0.0	0.7				0.0	10.0	1000		
001	Æ0														0.1	0.0	10.2	12.0		7.0	0.0	0.7			2.7	0.01	10.0	1000		:m/s)
201	年9	月22日		-									,		0.11	0.0	13.2	12.0		7.0	0.01	0.7						1000	(単位	
	年9 _{時刻}	月22日													0.11	0.0	13.2	12.0	11.11	7.0	0.01	0.7				日最多	日最大	1000	日最大	
		月22日 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日最多風向	日最大風速		日最大 時間風速	:m/s)
	時 刻		2	3	4	5	6	7	8			11														日最多風向日平均	日最大	時分	日最大	
観測所	時 刻 i名			3						9	10	11														日最多 風向 日平均 風速	日最大 風速 /風向		日最大瞬間風速/風向	:m/s)
	時刻 名 風向	1 -	SW	-	SSW	N	N	NNW	NNW	9 NNW	10 NNW	11														日最多 風向 日平均 風速 NNW	日最大 風速 /風向	時分	(単位 日最大 瞬間風速 /風向	: m/s) 時分
観測所三国	時 刻 名 風向 風速	1 - 0.1	SW 0.3	- 0.1	SSW 1.5	N 3.0	N 1.5	NNW 6.7	NNW 4.0	9 NNW 2.8	10 NNW 6.7	11														日最多 風向 日平均 風速 NNW 2.5	日最大 風速 /風向 NW 7.0		日最大 瞬間風速 /風向 NNW 11.5	:m/s)
観測所	時刻名風風風風風	1 - 0.1 WNW	SW 0.3 WNW	- 0.1 W	SSW 1.5 WSW	N 3.0 SSW	N 1.5 WNW	NNW 6.7 NW	NNW 4.0 WNW	9 NNW 2.8 NNW	10 NNW 6.7 NW	11														日最多 風向 日平均 風速 NNW 2.5 WNW	日最大 風速 /風向 NW 7.0 NW	時分 0958	日最大 瞬間風速 /風向 NNW 11.5 NNW	: m/s) 時分 0655
観測所 三国	時 名 <u>風風</u> 風速	1 - 0.1 WNW 2.0	SW 0.3 WNW 1.4	- 0.1 W 1.1	SSW 1.5 WSW 0.3	3.0 SSW 0.6	N 1.5 WNW 4.2	NNW 6.7 NW 4.7	NNW 4.0 WNW 3.4	9 NNW 2.8 NNW 3.1	10 NNW 6.7 NW 6.1	11														日最多 風向 日平均 風速 NNW 2.5 WNW	日最大 風速 /風向 NW 7.0 NW 6.1	時分	日最大 瞬間風速 /風向 NNW 11.5 NNW 8.2	: m/s) 時分 0655
観測所三国	時 名 <u>風風風</u> 風風	1 - 0.1 WNW 2.0 SE	SW 0.3 WNW 1.4	- 0.1 W 1.1 S	SSW 1.5 WSW 0.3 W	3.0 SSW 0.6 NNW	N 1.5 WNW 4.2 NW	NNW 6.7 NW 4.7	NNW 4.0 WNW 3.4 NNW	9 NNW 2.8 NNW 3.1	10 NNW 6.7 NW 6.1 NNW	11														日最多 風向 日平均 風速 NNW 2.5 WNW 2.6 NNW	日最大 風速 /風向 NW 7.0 NW 6.1 WNW	時分 0958 1000	日最大 瞬間風速 /風向 NNW 11.5 NNW 8.2	時分 0655 0957
観測P 三国 春江 越廼	時 名 <u>風</u> 風風風風風	1 - 0.1 WNW 2.0 SE 0.8	SW 0.3 WNW 1.4 E 0.6	- 0.1 W 1.1 S 0.7	SSW 1.5 WSW 0.3 W	N 3.0 SSW 0.6 NNW 2.0	N 1.5 WNW 4.2 NW 2.8	NNW 6.7 NW 4.7 N 2.7	NNW 4.0 WNW 3.4 NNW 2.2	9 NNW 2.8 NNW 3.1 N	10 NNW 6.7 NW 6.1 NNW 2.5	11														日最多 風向 日平均 風速 NNW 2.5 WNW 2.6 NNW	日最大 風速 /風向 NW 7.0 NW 6.1 WNW	時分 0958	日最大 瞬間風速 /風向 NNW 11.5 NNW 8.2 W	時分 0655 0957
観測所 三国	時 名 風風風風風風風	1 - 0.1 WNW 2.0 SE 0.8 NW	SW 0.3 WNW 1.4 E 0.6	- 0.1 W 1.1 S 0.7	1.5 WSW 0.3 W 2.1 WSW	3.0 SSW 0.6 NNW 2.0 SW	N 1.5 WNW 4.2 NW 2.8 WNW	NNW 6.7 NW 4.7 N 2.7 NNW	NNW 4.0 WNW 3.4 NNW 2.2 NW	9 NNW 2.8 NNW 3.1 N 2.2 NNW	10 NNW 6.7 NW 6.1 NNW 2.5 NW	11														日最多 風向 日平均 風速 NNW 2.5 WNW 2.6 NNW	日最大 風速 /風向 NW 7.0 NW 6.1 WNW 4.4 NW	時分 0958 1000 0614	日最大 瞬間風速 /風向 NNW 11.5 NNW 8.2 W 8.8 NNW	時分 0655 0957
観測所 三国 春江 越廼 福井	時 名 風風風風風風風風風	1 - 0.1 WNW 2.0 SE 0.8 NW 0.5	SW 0.3 WNW 1.4 E 0.6 W	- 0.1 W 1.1 S 0.7 W	SSW 1.5 WSW 0.3 W 2.1 WSW 1.2	N 3.0 SSW 0.6 NNW 2.0	N 1.5 WNW 4.2 NW 2.8 WNW	NNW 6.7 NW 4.7 N 2.7 NNW	NNW 4.0 WNW 3.4 NNW 2.2 NW 2.3	9 NNW 2.8 NNW 3.1 N 2.2 NNW	10 NNW 6.7 NW 6.1 NNW 2.5 NW 4.3	11														日最多 風向 日平均 風速 NNW 2.5 WNW 2.6 NNW 1.7 NW	日最大 風速 /風向 NW 7.0 NW 6.1 WNW	時分 0958 1000	日最大 瞬間風速 /風向 NNW 11.5 NNW 8.2 W 8.8 NNW 8.8	時分 0655 0957
観測P 三国 春江 越廼	時 名 風風風風風風風風風	1	SW 0.3 WNW 1.4 E 0.6 W 1.3	- 0.1 W 1.1 S 0.7 W 1.0 NNE	SSW 1.5 WSW 0.3 W 2.1 WSW 1.2 NNW	N 3.0 SSW 0.6 NNW 2.0 SW 1.2	N 1.5 WNW 4.2 NW 2.8 WNW 2.8	NNW 6.7 NW 4.7 N 2.7 NNW 1.4	NNW 4.0 WNW 3.4 NNW 2.2 NW 2.3	9 NNW 2.8 NNW 3.1 N 2.2 NNW 2.6	10 NNW 6.7 NW 6.1 NNW 2.5 NW 4.3 NNE	11														日最多 風向 日平均 風速 NNW 2.5 WNW 2.6 NNW 1.7 NW 2.0	日最大 風速 /風向 7.0 NW 6.1 WNW 4.4 NW 4.3	時分 0958 1000 0614 1000	(単位 日最大 瞬間風速 /風向 NNW 11.5 NNW 8.2 W 8.8 NNW 8.8	時分 0655 0957 0609
観測所 三国 春江 越廼 福井	時 名 風風風風風風風風風風風	1 0.1 WNW 2.0 SE 0.8 NW 0.5 E 1.5	SW 0.3 WNW 1.4 E 0.6 W 1.3 N	- 0.1 W 1.1 S 0.7 W 1.0 NNE 0.4	SSW 1.5 WSW 0.3 W 2.1 WSW 1.2 NNW	N 3.0 SSW 0.6 NNW 2.0 SW 1.2	N 1.5 WNW 4.2 NW 2.8 WNW 2.8	NNW 6.7 NW 4.7 N 2.7 NNW 1.4 NW	NNW 4.0 WNW 3.4 NNW 2.2 NW 2.3 NE 1.7	9 NNW 2.8 NNW 3.1 N 2.2 NNW 2.6 N	10 NNW 6.7 NW 6.1 NNW 2.5 NW 4.3 NNE 0.9	11														日最多 風向 日平均 風速 NNW 2.5 WNW 2.6 NNW 1.7 NW 2.0 N	日最大 風速 /風向 NW 7.0 NW 6.1 WNW 4.4 NW	時分 0958 1000 0614	(単位 日最大 瞬間風速 /風向 NNW 11.5 NNW 8.2 W W 8.8 NNW 8.8 W 5.2	時分 0655 0957 0609
観測所 三国 春江 越廼 福井	時 名 風風風風風風風風風	1 - 0.1 WNW 2.0 SE 0.8 NW 0.5 E 1.5 NNW	SW 0.3 WNW 1.4 E 0.6 W 1.3 N 0.9	- 0.1 W 1.1 S 0.7 W 1.0 NNE 0.4	SSW 1.5 WSW 0.3 W 2.1 WSW 1.2 NNW 1.5	N 3.0 SSW 0.6 NNW 2.0 SW 1.2 -	N 1.5 WNW 4.2 NW 2.8 WNW 2.8 - 0.0	NNW 6.7 NW 4.7 N 2.7 NNW 1.4 NW 1.5	NNW 4.0 WNW 3.4 NNW 2.2 NW 2.3 NE 1.7	9 NNW 2.8 NNW 3.1 N 2.2 NNW 2.6 N 1.4	10 NNW 6.7 NW 6.1 NNW 2.5 NW 4.3 NNE 0.9	11														日最多 風向 日平均 風速 NNW 2.5 WNW 2.6 NNW 1.7 NW 2.0 N	日最大 風速 /風向 7.0 NW 6.1 WNW 4.4 NW 4.3 N 2.1	時分 0958 1000 0614 1000	(単位 日最大 瞬間風速 /風向 NNW 11.5 NNW 8.2 W 8.8 NNW 8.8 W 5.2 WSW	時分 0655 0957 0609 0959
観測所 三国 春江 越極 福井 勝山 大野	時 名 風風風風風風風風風風風風	1 0.1 WNW 2.0 SE 0.8 NW 0.5 E 1.5	SW 0.3 WNW 1.4 E 0.6 W 1.3 N	- 0.1 W 1.1 S 0.7 W 1.0 NNE 0.4	SSW 1.5 WSW 0.3 W 2.1 WSW 1.2 NNW 1.5 S	N 3.0 SSW 0.6 NNW 2.0 SW 1.2 - 0.2	N 1.5 WNW 4.2 NW 2.8 WNW 2.8 - 0.0 E 0.5	NNW 6.7 NW 4.7 N 2.7 NNW 1.4 NW 1.5 WSW	NNW 4.0 WNW 3.4 NNW 2.2 NW 2.3 NE 1.7 W	9 NNW 2.8 NNW 3.1 N 2.2 NNW 2.6 N 1.4	10 NNW 6.7 NW 6.1 NNW 2.5 NW 4.3 NNE 0.9	11														日最多 風向 日平均 風速 NNW 2.5 WNW 2.6 NNW 1.7 NW 2.0 N	日最大 風速 /風向 NW 7.0 NW 6.1 WNW 4.4 NW 4.3 N 2.1	時分 0958 1000 0614 1000	(単位 日最大 瞬間風速 /風向 NNW 11.5 NNW 8.2 W W 8.8 NNW 8.8 W 5.2	時分 0655 0957 0609
観測所 三国 春江 越廼 福井	時 名 風風風風風風風風風風風風	1 0.1 WNW 2.0 SE 0.8 NW 0.5 E 1.5 NNW 0.6	SW 0.3 WNW 1.4 E 0.6 W 1.3 N 0.9	- 0.1 W 1.1 S 0.7 W 1.0 NNE 0.4 S 0.4	SSW 1.5 WSW 0.3 W 2.1 WSW 1.2 NNW 1.5	N 3.0 SSW 0.6 NNW 2.0 SW 1.2 -	N 1.5 WNW 4.2 NW 2.8 WNW 2.8 - 0.0 E 0.5	NNW 6.7 NW 4.7 N 2.7 NNW 1.4 NW 1.5	NNW 4.0 WNW 3.4 NNW 2.2 NW 2.3 NE 1.7 W	9 NNW 2.8 NNW 3.1 N 2.2 NNW 2.6 N 1.4	10 NNW 6.7 NW 6.1 NNW 2.5 NW 4.3 NNE 0.9 W	11														日最多 風向 日平均 風速 NNW 2.5 WNW 2.6 NNW 1.7 NW 2.0 N N W 2.0 N N W	日最大 風速 /風向 7.0 NW 6.1 WNW 4.4 NW 4.3 N U2.1 W	時分 0958 1000 0614 1000	(単位 日最大 瞬間風速 /風向 NNW 11.5 NNW 8.2 W 8.8 NNW 5.2 WSW 8.5	時分 0655 0957 0609 0959
観測別三国春 越福井 勝 大 今庄	時 名 風風風風風風風風風風風風風	1 - 0.1 WNW 2.0 SE 0.8 NW 0.5 E 1.5 NNW 0.6	SW 0.3 WNW 1.4 E 0.6 W 1.3 N 0.9 ESE 1.0	- 0.1 W 1.1 S 0.7 W 1.0 NNE 0.4 S 0.4	SSW 1.5 WSW 0.3 W 2.1 WSW 1.2 NNW 1.5 S 0.8	N 3.0 SSW 0.6 NNW 2.0 SW 1.2 - 0.2	N 1.5 WNW 4.2 NW 2.8 WNW 2.8 - 0.0 E 0.5 WNW	NNW 6.7 NW 4.7 N 2.7 NNW 1.4 NW 1.5 WSW 1.5 NW	NNW 4.0 WNW 3.4 NNW 2.2 NW 2.3 NE 1.7 W 1.8	9 NNW 2.8 NNW 3.1 N 2.2 NNW 2.6 N 1.4 W 1.4 ENE	10 NNW 6.7 NW 6.1 NNW 2.5 NW 4.3 NNE 0.9 W 1.6 E	11														日最多 風向 日平均 風速 NNW 2.5 WNW 2.6 NNW 2.7 NW 2.0 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	日最大 風速 /風向 NW 7.0 NW 6.1 WNW 4.4 NW 4.3 N U 2.1 W	時分 0958 1000 0614 1000 0941 0736	日最大 瞬間風速 /風向 NNW 11.5 NNW 8.2 NNW 8.8 NNW 8.8 W 5.2 WSW NNE	時分 0655 0957 0609 0959 0744
観測所 三国 春江 越極 福井 勝山 大野	時 名 風風風風風風風風風風風風風風	1	SW 0.3 WNW 1.4 E 0.6 W 1.3 N 0.9 ESE 1.0	- 0.1 W 1.1 S 0.7 W 1.0 NNE 0.4 S 0.4	SSW 1.5 WSW 0.3 W 2.1 WSW 1.2 NNW 1.5 S 0.8 NNE	N 3.0 SSW 0.6 NNW 2.0 SW 1.2 - 0.2 - 0.0 SW 1.0	N 1.5 WNW 4.2 NW 2.8 WNW 2.8 - 0.0 E 0.5 WNW 0.8 NW	NNW 6.7 NW 4.7 N 2.7 NNW 1.4 NW 1.5 WSW 1.5	NNW 4.0 WNW 3.4 NNW 2.2 NW 2.3 NE 1.7 W 1.8 NNW	9 NNW 2.8 NNW 3.1 N 2.2 2.2 NNW 2.6 N 1.4 W 1.4 ENE 0.5	10 NNW 6.7 NW 6.1 NNW 2.5 NW 4.3 NNE 0.9 W 1.6 E	11														日最多 風向 日平均 風速 NNW 2.5 WNW 2.6 NNW 2.0 N N U 0.9 S O.7	日最大 風速 /風向 7.00 NW 6.11 WNW 4.4 NW 2.11 WNW 2.11 WNW 1.7	時分 0958 1000 0614 1000 0941 0736	日最大 瞬間風速 /風向 NNW 11.5 NNW 8.8 8.8 NNW 5.2 WSW 8.5 NNE 4.4	時分 0655 0957 0609 0959 0744
観測剂 三国春江 越福井 勝山 大野 今度 賀	時 名 風風風風風風風風風風風風風風	1	SW 0.3 WNW 1.4 E 0.6 W 1.3 N 0.9 ESE 1.0		SSW 1.5 WSW 0.3 W 2.1 WSW 1.2 NNW 1.5 S 0.8 NNE 0.9	N 3.0 SSW 0.6 NNW 2.0 SW 1.2 - 0.2 - 0.0 SW 1.0 NNW	N 1.5 WNW 4.2 NW 2.8 WNW 2.8 - 0.0 E 0.5 WNW 0.8 NW 7.9	NNW 6.7 NW 4.7 N 2.7 NNW 1.4 NW 1.5 WSW 1.5 NW 0.7 NNW	NNW 4.0 WNW 3.4 NNW 2.2 NW 2.3 1.7 W 1.8 NNW 0.9 NNW 4.7	9 NNW 2.8 NNW 3.1 N 2.2 NNW 2.6 N 1.4 W 1.4 ENE 0.5 W	10 NNW 6.7 NW 6.1 NNW 2.5 NW 4.3 NNE 0.9 W 1.6 E 0.8	11														日最多 風向 日平均 風速 NNW 2.5 WNW 2.6 NNW 1.7 NW 2.0 N N W 0.9 S 0.7	日最大 風速 /風向 NW 7.0 NW 6.1 WNW 4.4 NW 4.3 N 2.1 W 2.8 NNW	時分 0958 1000 0614 1000 0941 0736	日最大 瞬間風速 /風向 NNW 11.5 NNW 8.8 NNW 8.8 W 5.2 WSW 8.5 NNE 4.4 WNW	時分 0655 0957 0609 0959 0744 0735
観測別三国春 越福井 勝 大 今庄	時 名 風風風風風風風風風風風風風風風	1	SW 0.3 WNW 1.4 E 0.6 W 1.3 N 0.9 ESE 1.0 - 0.0 NNW		SSW 1.5 WSW 0.3 W 2.1 WSW 1.2 NNW 1.5 S 0.8 NNE 0.9	N 3.0 SSW 0.6 NNW 2.0 SW 1.2 - 0.2 - 0.0 SW 1.0 NNW	N 1.5 WNW 4.2 NW 2.8 WNW 2.8 - 0.0 E 0.5 WNW 0.8 NW 7.9	NNW 6.7 NW 4.7 N 2.7 NNW 1.4 NW 1.5 WSW 1.5 NW 0.7 NNW 5.5	NNW 4.0 WNW 3.4 NNW 2.2 NW 2.3 1.7 W 1.8 NNW 0.9 NNW 4.7	9 NNW 2.8 NNW 3.1 2.2 NNW 2.6 N 1.4 ENE 0.5	10 NNW 6.7 NW 6.1 NNW 2.5 NW 4.3 NNE 0.9 W 1.6 E 0.8 N N	11														日最多 風向 日平均 NNW 2.5 WNW 2.6 NNW 1.7 NW 2.0 N 1.1 W 0.9 S 0.7 NNW	日最大 風速 /風向 7.0 NW 6.1 WNW 4.4 N, 2.1 W 2.8 NNW 9.3	時分 0958 1000 0614 1000 0941 0736	日最大 瞬間風速 /風向 NNW 11.5 NNW 8.2 W 8.8 NNW 8.8 NNW 8.8 NNE 4.4 WNW MNW 14.4	時分 0655 0957 0609 0959 0744 0735
観測 国	時 名 風風風風風風風風風風風風風風風風風風	1	SW 0.3 WNW 1.4 E 0.6 W 1.3 N 0.9 ESE 1.0 - 0.0 NNW 1.4 NW		SSW 1.5 WSW 0.3 W 2.1 WSW 1.2 NNW 1.5 S 0.8 NNE 0.9 N	N 3.0 SSW 0.6 NNW 2.0 SW 1.2  0.0 SW 1.0 NW 0.0 NW	N 1.5 WNW 4.2 NW 2.8 WNW 2.8  0.0 E 0.5 WNW 0.8 NW 7.9	NNW 6.7 NW 4.7 N 2.7 NNW 1.4 NW 1.5 WSW 1.5 NW 0.7 NNW 5.5	NNW 4.0 WNW 3.4 NNW 2.2 NW 2.3 NE 1.7 W 1.8 NNW 0.9 NNW 4.7 WNW	9  NNW 2.8 NNW 3.1 N 2.2 NNW 2.6 N 1.4 W 1.4 ENE 0.5 W 4.8 NW	10 NNW 6.7 NW 6.1 NNW 2.5 NW 4.3 NNE 0.9 W 1.6 E 0.8 N N.8 N.8 N.9 N.9 N.9 N.9 N.9 N.9 N.9 N.9	11														日最多 国内 日平均 風速 NNW 2.5 WNW 1.7 NW 2.0 N N 1.1 W 0.9 S 0.7 N/N W 1.7 N/N W 1.7 N/N W 1.7 N/N W 1.7 N/N W 1.7 N/N W 1.7 N/N W 1.7 N/N W 1.7 N/N W 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N N/N 1.7 N/N 1.7 N/N N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N 1.7 N/N N/N N/N N/N N/N N/N N/N N/N N/N N/	日最大 風速 /風向 NW 7.0 NW 6.1 WNW 4.4 NW 2.8 NNW 1.77 NW 9.3 NW	時分 0958 1000 0614 1000 0941 0736 0744	日最大 瞬間風速 /風向 NNW 11.5 NNW 8.2 W 8.8 NNW 8.8 NNW 4.4 WNW 14.4 WNW	時分 0655 0957 0609 0744 0735 0736
観測剂 三国春江 越福井 勝山 大野 今度 賀	時 名 風風風風風風風風風風風風風風風風風	1 0.1 WNW 2.0 SE 0.8 NW 0.5 E 1.5 NNW 0.6 S 0.7 WSW 2.7 NN SW 3.0	SW 0.3 WNW 1.4 E 0.6 W 1.3 N 0.9 ESE 1.0 - 0.0 NNW 1.4 NW 4.6	- 0.1 W 1.1 S 0.7 W 1.0 NNE 0.4 S 0.4 S 0.9 S S NW 4.1	SSW 1.5 WSW 0.3 WSW 2.1 WSW 1.2 NNW 1.5 S 0.8 NNE 0.9 NNE 0.9	N 3.0 SSW 0.6 NNW 2.0 SW 1.2 - 0.0 SW 1.0 NW 6.0 NW 4.7 WNW	N 1.5 WNW 4.2 NW 2.8 	NNW 6.7 NW 4.7 N 2.7 NNW 1.4 NW 1.5 WSW 0.7 NNW 5.5 NW	NNW 4.0 WNW 3.4 NNW 2.2 NW 2.3 NE 1.7 W 1.8 NNW 0.9 NNW 4.7 WNW 4.2	9  NNW 2.8 NNW 3.1 N 2.2 NNW 2.6 N 1.4 W 1.4 ENE ENE ENE ENE ENE M 4.8 NW 2.5	10 NNW 6.7 NNW 6.1 NNW 2.5 NW 4.3 NNE 0.9 W 1.6 6 E 0.8 N N N N N N N N N N N N N	11														日最多 風向 日平均 風速 NNW 2.5 NNW 1.7 NW 1.1 W 0.9 0.7 NNW 4.2 0.7 NNW 4.2 0.7 NNW 4.2 0.7 NNW	BB大 風速 /風向 NW 7.0 NW 6.1 NW 4.4 NW 4.3 NN 2.1 NW 2.8 NNW 1.7 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW 0.8 NW N	時分 0958 1000 0614 1000 0941 0736 0744	日最大 瞬間風速 /風向 NNW 11.5 NNW 8.2 W W W 5.2 WSW 8.8 NNW 4.4 WNW 14.4	時分 0655 0957 0609 0744 0735 0736

## 3 風と気圧の状況 (気象官署)

地点名		最大風遊	東(m/s)		Ē	<b>是大瞬間</b> 原	虱速(m/s	)	最低流	毎面気圧(	hPa)
地总石	風速	風向	月日	時刻	風速	風向	月日	時刻	気圧	月日	時刻
福井	9.9	北北西	9月21日	15:46	18.5	北	9月21日	16:28	986.8	9月21日	15:34
敦賀	11.9	北北西	9月21日	17:11	16.1	北北西	9月21日	19:17	986.5	9月21日	15:18

(注):9月19日から9月22日10時までの値

## 4 極値順位の更新状況 (気象官署・アメダス)

<9月としての極値更新>

気象官署: 福井・敦賀での極値更新はありませんでした

アメダス観測所

地点名	要素名	順位	値	起日	統計期間	備考
三国	日最大風向・風速	1	北北東 12.3	2011年9月21日	1979年9月~ 2011年9月	
今庄	日降水量	1	137. 5	2011年9月21日	1976年9月~ 2011年9月	
大飯	日降水量	1	154. 0	2011年9月21日	1996年9月~ 2011年9月	
大飯	月最大24時間降水 量の多い方から	1	158. 5	2011年9月22日	1996年9月~ 2011年9月	値は22日 10時まで

観測値の単位: 降水量 (mm) 風向 (16 方位) 風速 (m/s) アメダスについては、統計期間が 10 年以上の観測所が対象

## 5 警報・注意報・情報等の発表状況

○注意報・警報(9月19日04時15分~9月22日04時24分)

●, ●:発表 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表

文 . 仅小市	T 上,上199次 ¹	<del>                                      </del>		~ -	1.10	尺台、	100	八古	· ·	1	<del></del>							
発表•解除日時刻	注意報·警報	福井市	あわら市	坂井市	永平寺町	越前町	鯖江市	越前市	池田町	南越前町	大野市	勝山市	敦賀市	美浜町	若狭町	小浜市	高浜町	おおい町
2011/9/19 4:15	強風注意報			•	•	•							•	•	•			
2011/9/19 4:15	波浪注意報	Ŏ	$\tilde{\Box}$	Ŏ		$\overline{\bigcirc}$				$\tilde{\Box}$			Ŏ		Ť	Ť	Ť	Ŏ
2011/9/19 11:27		Ĭ		•	•	Ŏ		•		ŏ			Ŏ		Ŏ		Ŏ	•
2011/0/10 11.27	強風注意報	$\overline{}$	$\overline{\bigcirc}$			$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$		$\overline{}$		$\overline{\bigcirc}$							
	波浪注意報	ĬŎ	Ŏ	Ŏ		Ŏ				Ŏ			Ŏ	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{}$	$\tilde{\cap}$	Ŏ
2011/9/20 6:29		•	•	Ŏ							•		•	•			•	
	雷注意報	Ŏ	Ŏ	Ŏ	$\bigcirc$	Ŏ	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Ô	Ŏ	$\bigcirc$	Ŏ	Ŏ	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Ŏ	$\bigcirc$
	強風注意報	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ			Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ
	波浪注意報									$\circ$				$\bigcirc$		$\circ$		
2011/9/20 9:34	大雨注意報											•			•	•		
	雷注意報	$\circ$	$\circ$	$\circ$		$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	0	$\circ$	$\circ$	0	0	0	$\circ$
	強風注意報			$\circ$				$\circ$		$\circ$			$\circ$	$\circ$	$\bigcirc$	0	$\bigcirc$	$\circ$
	波浪注意報	$\circ$								$\circ$			$\bigcirc$	$\circ$	$\circ$	$\bigcirc$	$\circ$	$\bigcirc$
	洪水注意報										•	•	•		•	•		
2011/9/20 14:34																		<b>±</b>
	大雨注意報	Q	Q	Q	Ó	Ó	Q	Q	Q	Q	Ŏ	Ŏ	Q	Ŏ	Q	Ŏ	Q	
	雷注意報	0	0	Q	$\circ$	0	$\circ$	$\circ$	$\circ$	Q	$\circ$	$\circ$	Q	Q	0	0	0	Q
	強風注意報	0	Q	Q	解	Q	解	解	解	Q			Q	Q	Q	Q	Q	Q
	波浪注意報	$\cup$	$\bigcirc$	$\bigcirc$		$\bigcirc$				$\bigcirc$			$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\circ$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
	洪水注意報										Q	$\circ$	$\circ$		$\bigcirc$	$\circ$		
2011/9/20 20:50											±							_
	大雨注意報	$\downarrow \bigcirc$	$\vee$	$\bigcirc$	$\vee$	$\vee$	$\vee$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$		$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	▼
	雷注意報	$\vee$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\cup$	$\bigcirc$	$\cup$	$\cup$	$\cup$	$\bigcirc$	$\circ$	$\circ$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\circ$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
	強風注意報	10	2	9		2				$\vee$			Q	$\mathcal{L}$	$\mathcal{L}$	$\mathcal{L}$	9	$\mathcal{L}$
	波浪注意報	0	$\circ$	$\circ$		$\circ$				$\circ$			$\bigcirc$	$\cup$	$\otimes$	$\circ$	$\cup$	$\cup$
0011 /0 /01 0 40	洪水注意報										$\mathcal{L}$	$\mathcal{L}$	$\cup$		$\cup$	$\circ$		
2011/9/21 0:40									±	<b>±</b>	土	±						
	大雨注意報 雷注意報	18	$\frac{1}{2}$	$\mathcal{L}$	$\times$	$\times$	$\times$	$\mathcal{L}$					$\bigcirc$	$\times$	$\times$	$\sim$	$\times$	$\bigcirc$
	強風注意報	$\mathcal{C}$	$\mathcal{C}$	$\sim$		$\mathcal{C}$		$\cup$		$\mathcal{L}$	$\cup$		$\mathcal{L}$	$\sim$	$\sim$	$\sim$	$\sim$	$\sim$
	波浪注意報	$+ \times$	X	$\times$		X				X			X	$\times$	X	$\times$	X	$\times$
	洪水注意報		Ŏ		•	ŏ	•				$\cap$	$\bigcirc$	$\mathcal{L}$		$\times$	$\sim$		
2011/9/21 2:40	大雨擎報	±	±	<b>±</b>	±	<b>±</b>			土	土	±	±	±	±	±	<u>±</u>	±	±
2011/3/21 2.40	<b>洪水</b> 擎報	1		_							=	_			_	_	_	
	大雨注意報							$\cap$										
	雷注意報						$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\cap$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\cap$	$\bigcirc$	$\cap$	$\bigcirc$
	強風注意報	$\overline{}$	$\overline{\cap}$	$\tilde{\cap}$	Ŏ	$\overline{\cap}$	ŏ	ŏ	ŏ	$\overline{\cap}$	ŏ	ŏ	$\tilde{\cap}$		$\tilde{\cap}$	$\sim$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$
	波浪注意報	Ŏ	Ŏ	Ŏ		Ŏ	Ť	Ť	Ť	$\tilde{\bigcirc}$		_	Ŏ	$\tilde{\bigcirc}$	Ŏ	Ŏ	Ŏ	$\tilde{\bigcirc}$
	洪水注意報	Ŏ	Ŏ		$\bigcirc$	Ŏ	$\bigcirc$	$\bigcirc$		Ŭ		$\bigcirc$	Ŏ		Ŏ	Ŏ		
2011/9/21 5:58	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	土	±	土浸	±	土	±	土	±
	洪水警報										$\circ$							
	雷注意報		$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$							
	強風注意報							$\circ$				$\circ$				$\circ$		$\circ$
	波浪注意報	$\circ$	$\circ$	$\circ$		$\circ$				$\circ$			$\circ$	$\circ$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
	洪水注意報				$\circ$	$\circ$		$\circ$				0			$\circ$	0	•	
2011/9/21 7:36	大雨警報	±	±	Ŧ	±	±	±	±	±	±	±	±	土浸	±	±	±	±	Ħ
	洪水警報										$\bigcirc$		Ô					
	雷注意報	Ŏ	$\circ$	0	Ŏ	Ŏ	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	Ŏ	$\circ$	Ŏ		$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
	強風注意報	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ó	Ŏ	Ó	Ó	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ó	0	0	0	Ŏ
	波浪注意報	Ŏ	Ŏ	Ŏ		Ŏ				Ŏ			Ŏ	Ŏ	Ŏ	0	Ŏ	Ŏ
	洪水注意報		0	0			0	0	0	0		0		0	0	0+	0	0
2011/9/21 11:36		±	±	土	±	±	±	土	土	±	±	±	土	±	土	土浸	土	±
	洪水警報	$\bigcirc$			$\bigcirc$	$\bigcirc$					$\bigcirc$		Q			•		
	雷注意報	$\bigcirc$	Q	$\bigcirc$	Q	Q	Q	Q	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0	$\bigcirc$	0	Q	$\bigcirc$	$\circ$	0	Q
	強風注意報	10	Q	0	$\circ$	Q	$\cup$	$\circ$	$\circ$	$\bigcirc$	$\circ$	$\circ$	Q	$\bigcirc$	0	$\circ$	0	Q
	波浪注意報	$\cup$	$\bigcirc$	$\bigcirc$		$\bigcirc$				$\bigcirc$			$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
	洪水注意報							$\bigcirc$	$\cup$	$\circ$		()		$\cup$				$\cup$

●, ●: 発表▼: 警報から注意報○:継続解: 解除浸: 浸水害土: 土砂災害土浸: 土砂災害、浸水害斜体字: 発表

発表•解除日時刻	注意報·警報	福井市	あわら市	坂井市	永平寺町	越前町	鯖江市	越前市	池田町	南越前町	大野市	勝山市	敦賀市	美浜町	若狭町	小浜市	高浜町	おおい町
2011/9/21 15:36	大雨警報	H	H	H	H	H	土	H	±	H	H	±	土	土	土	H	±	土
	洪水警報	$\circ$				解										解		
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	強風注意報	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	解	解	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$		$\bigcirc$	$\bigcirc$
	波浪注意報			$\circ$		$\circ$				$\circ$			0	0	0	$\circ$		
	洪水注意報		解	$\circ$	•			解		$\circ$	•	解	•	解	解		解	解
2011/9/21 19:33	大雨警報	±	±	±		±		±	±	H	H		土	土	土	±	土	土
	洪水警報	$\bigcirc$																
	大雨注意報				▼		$\blacksquare$					$\blacksquare$						
	強風注意報	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$						$\circ$		
	波浪注意報	$\circ$	$\circ$	$\circ$		$\circ$				$\circ$			$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$
	洪水注意報			$\bigcirc$	$\circ$		▼		解	解	解		解					
2011/9/21 23:03	大雨警報	<u>±</u>	土	±		±		±		±			Ŧ	土	土	±	±	土
	洪水警報	$\circ$																
	大雨注意報				$\circ$		$\bigcirc$		<b>V</b>		▼	$\circ$						
	強風注意報	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\circ$	$\bigcirc$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\bigcirc$			$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
	波浪注意報	$\circ$	$\circ$	$\bigcirc$		$\circ$				$\circ$			$\cup$	$\cup$	$\cup$	$\circ$	$\cup$	$\cup$
0011 (0 (00 1 01	洪水注意報			解	解		解											
2011/9/22 4:24		±	土	±		±		±		±			±	土	土	±	土	±
	大雨注意報	477	477	477	0	477	(77)	477	<u> </u>	477	$\circ$	$\cup$	ATI.	ATI.	ATI.	477	ATI.	d.T.
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解			解	解	解	解	解	解
	波浪注意報	$\subseteq$	$\circ$	$\circ$		$\circ$				$\circ$			$\cup$	$\cup$	$\cup$	$\cup$	$\cup$	$\circ$
	洪水注意報	■ ■																

# ○福井県気象情報の発表状況

発表日時	情報の種類
平成 23 年 9 月 19 日 17 時 05 分	平成23年 台風第15号に関する福井県気象情報 第1号
平成 23 年 9 月 20 日 06 時 00 分	平成23年 台風第15号に関する福井県気象情報 第2号
平成 23 年 9 月 20 日 17 時 10 分	平成23年 台風第15号に関する福井県気象情報 第3号
平成 23 年 9 月 20 日 17 時 22 分	平成23年 台風第15号に関する福井県気象情報 第4号
平成 23 年 9 月 21 日 05 時 26 分	平成23年 台風第15号に関する福井県気象情報 第5号
平成 23 年 9 月 21 日 05 時 36 分	平成23年 台風第15号に関する福井県気象情報 第6号
平成 23 年 9 月 21 日 11 時 02 分	平成23年 台風第15号に関する福井県気象情報 第7号
平成 23 年 9 月 21 日 14 時 27 分	平成23年 台風第15号に関する福井県気象情報 第8号
平成 23 年 9 月 21 日 17 時 05 分	平成23年 台風第15号に関する福井県気象情報 第9号
平成 23 年 9 月 21 日 23 時 09 分	平成23年 台風第15号に関する福井県気象情報 第10号
平成 23 年 9 月 22 日 05 時 20 分	平成23年 台風第15号に関する福井県気象情報 第11号
平成 23 年 9 月 22 日 09 時 36 分	大雨に関する福井県気象情報 第1号

○福井県土砂災害警戒情報(福井県土木部砂防防災課との共同発表)

※印は、新たに警戒対象となった市町を示します。

## 【9月21日】

号	発表日時	警戒対象地域	解除対象地域
第1号	平成 23 年 9 月 21 日 06 時 15 分	敦賀市※	
第2号	平成 23 年 9 月 21 日 06 時 45 分	敦賀市、美浜町※	
第3号	平成 23 年 9 月 21 日 07 時 20 分	敦賀市、南越前町※、美浜	
		町	
第4号	平成 23 年 9 月 21 日 08 時 13 分	福井市※、敦賀市、南越前	
		町、越前町※、美浜町	
第5号	平成 23 年 9 月 21 日 10 時 28 分	福井市、敦賀市、坂井市※、	
		南越前町、越前町、美浜町、	
		若狭町※	
第6号	平成 23 年 9 月 21 日 15 時 40 分	敦賀市、南越前町、美浜町、	福井市、坂井市、越前町
		若狭町	
第7号	平成 23 年 9 月 21 日 18 時 52 分	敦賀市、美浜町	南越前町、若狭町
第8号	平成 23 年 9 月 21 日 21 時 40 分	敦賀市	美浜町
第9号	平成23年9月21日23時32分		敦賀市

## 【9月22日】

号	発表日時	警戒対象地域	解除対象地域			
第1号	平成 23 年 9 月 22 日 08 時 43 分	敦賀市、美浜町				

備考:22日10時現在、第1号は継続中である。

○指定河川洪水予報(福井県土木部河川課との共同発表)

笙の川水系笙の川

発表日時	洪水予報発表番号	種類			
平成23年9月21日8時20分	笙の川水系笙の川洪水予報第1号	はん濫注意情報			
平成23年9月21日10時45分	笙の川水系笙の川洪水予報第2号	はん濫警戒情報			
平成23年9月21日13時20分	笙の川水系笙の川洪水予報第3号	はん濫注意情報			
平成23年9月21日18時00分	笙の川水系笙の川洪水予報第4号	はん濫注意情報解除			

#### 6 被害状況等

- (1)人的被害 なし
- (2)物的被害 床下浸水 1棟(福井市)

#### (3) 道路の状況

舞鶴若狭自動車道 舞鶴西 IC~小浜 IC(上下)雨量規制による通行止め 福井市の国道 158 号、若狭町の国道 162 号等で道路冠水による通行止め その他、国道、県道の一部の区間で雨量規制等による通行止めがあった

#### (4) 交通機関の影響

JR 北陸本線 上下線特急・夜行列車の運休や在来線一部運休 JR 小浜線 上下線運休 LT 線運休 ー部運休 (バスによる代行輸送)

## (5)避難勧告

敦賀市の井の口川が警戒水位を超え、敦賀市は9月21日10時に莇生野(あぞの)、 萩野に避難勧告を発令した。16時に解除された

(6) その他

学校関係では、臨時休校や下校時間の繰上げがあった 南越前町で停電があった

(9月22日08時 福井県危機対策・防災課調べ)

#### 7 防災関係機関への説明

福井県への職員派遣(福井県庁)

9月20日13時30分 第1回台風第15号に関する連絡会議

敦賀港事故防止連絡協議会(敦賀海上保安部)

9月20日15時00分 台風・津波等対策委員会専門部会

福井地方気象台 台風説明会(福井地方気象台会議室)

9月20日15時00分

問い合わせ先

福井地方気象台防災業務課

電話: (0776) 24-0069